Rapport de L'observation de Mr Bousquet Sur Le Scrotum monstrueux du negre presenté a L'academie et depuis mort a Bicêtre Le 21 juillet.

La description de la Tumeur du negre, que Mr Bousquet a lue à L'academie, fait evidemment connoitre que L'accroissement prodigieux du Scrotum, dependoit de la ~~teste~~ distribution excessive des Sucs dans son tissu cellulaire et dans la plus-part des parties qui en sont entourrées et qui ont été trouvées d'un volume extraordinaire. on est egalement certain du caractère des Sucs qui abondoient dans toute la masse; il n'y a pas à douter d'apres les experiences de Mr Bousquet que la plus grande partie de ces Sucs ne fut gelatineuse et albumineuse.

il etoit essentiel de faire connoitre toutes ces circonstances, pour mettre a portée de juger avec certitude de la nature de la maladie dont il s'agit. mais malgrés l'exactitude de Mr Bousquet a cet egard, il me semble qu'il a negligés de donner à sa description un certain detail sans le quel il est difficile d'avoir de la maladie une idée complette. Mr Bousquet ne dit presque rien de la forme exterieure; il passe absolument sous silence L'etat de la peau; il oubli de remarquer un mouvement singulier qui s'observoit à et dont il etoit interressant de rechercher la cause; il parle d'une maniere vague de fibres musculaires etendues dans l'interieure, sans en determiner ni L'origine, ni sans en indiquer la place, et omet beaucoup d'autres particularités.

Ces omissions detournent certainement d'une infinité d'inductions utiles ou curieuses et ne laissent d'une tumeur extraordinaire, qu'un tableau trop imparfait pour en

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
ARC 58
n° 33

faciliter la comparaison avec cequ'on pourroit rencontrer d'à peu-près semblable, surtout à l'egard de ceux qui ne l'ont pas vu.

Mr Bousquet ayant manqué à ces vuës d'utilité, j'ai cru qu'il me convenoit de supleer à son deffaut et de tacher de faire connaître, autant qu'il est possible, une maladie dont l'observation a été faite dans un hopital qui est sous mon inspection, d'autant mieux qu'elle a excité la curiosité de l'academie et qu'elle est rare puisqu'il ne s'en trouve que deux exemples qui paroissent en approcher, dont l'un, pour lequel on n'a entrepris aucune sorte de traitement, est rapporté par dionis, et l'autre par severin, decri sous le nom de mucosarcome et qu'il a extirpé avec succès.

Description.

Le Negre de la cote de Guinée, ~~qui a été~~ presenté à l'academie et qui depuis, à la demande de Mr pibrac, a été placé par ordre de Mr Le Comte de St florentin, à Bicetre moyennant pension payée par le Roy des mains de Mr de lamartiniere, fut conduit de la martinique, fort St pierre, à paris dans le mois de decembre année 1768. il etoit fort et robuste, agé de 50 ans, et d'environ 5 pieds 4 pouces.

Dans le tems, qu'il jouissoit d'une bonne santé il etoit employé à des travaux penibles, servant journellement à porter des fardeaux très lourds. il etoit encore occupé aux memes travaux, lorsque les bourses commencerent à se gonfler, et continua quelque tems après ses memes occupations. Les progrès de ce gonflement se firent peu à peu et sans douleur et devinrent insensiblement si prodigieux, que dans l'éspace de onze ans, les bourses paroissoient n'être

qu'une masse en forme de poire, qui pendoit entre les cuisses et les jambes du malade et l'obligeoit à les avoir toujours ecartés, soit qu'il marcha, ou qu'il fut couché.

Cette tumeur enorme etoit douée d'assez de souplesse; de quelque coté qu'on la pressa, on sentoit une ondulation qui en imposoit au point de faire soupçonner quelque collection ~~de fluide~~ particuliere de fluide; elle paroissoit seulement plus profonde vers sa base. #2 ~~on se determina deux fois, sur cette fausse presomption, à faire la ponction en amerique~~; mais ce fut toujours inutilement: cette mollesse generale faisoit que la masse s'applatissoit, lorsqu'elle portoit sur un plan. dans cette position Mr Bousquet a trouvé qu'elle avoit au decès du negre, 5 pieds 10 pouces de circonference, 2 pieds 1 pouce de haut en bas, 2 pieds 2 pouces de droit à gauche, et 8 pouces d'epaisseur (a). malgrés son volume prodigieux, elle ne laissoit pas que de s'accroitre encore, et pesoit dès le mois de decembre, 84 ℔.

La peau conservoit sa couleur naturelle; à quelque distance du pubis elle etoit unie, et se pretoit aisement à tous les mouvemens que l'on communiquoit à la tumeur. elle etoit plus epaisse à sa partie inferieure et on y remarquoit, surtout à la face anterieure, de petites inegalités applaties, de meme que ça et là, beaucoup de pores très dilatés de chacun desquels s'elevoit un brin de poil assez fin. au tiers superieur et au milieu de la face anterieure on voyoit une fente en forme de goutthiere qui se bornoit superieurement à un enfoncement de la largeur du bout du doigt et profond de deux pouces. le gland y aboutissoit, et les urines y avoient leur issue. au dessous un peu à gauche on observoit une espece de mouvement vermiculaire spontané, qui augmentoit sensiblement quand le malade se remuoit, ou lorsqu'on y touchoit.

#2 Sur cette fausse presomption, on se determina en amerique à faire deux fois la ponction.

(a) il eut été plus util de mesurer la tumeur dans un autre sens, c'est à dire, suivant sa longueur par des cercles parallèles.

Academie Nationale de Medecine

La tumeur ouverte suivant sa longueur, on distinguoit deux sortes de substances, une exterieure et une interieure.

La substance exterieure etoit blanche ferme et ressembloit au premier coup d'œil à du lard. la peau dont les fibres etoient plus epaisses plus longues et ~~[illegible]~~ très ecartées, paroissoit en etre comme la couenne. l'epaisseur et la consistence de l'un et de l'autre augmentoient à mesure que l'on approchoit de la base; de sorte que dans cet endroit, ils avoient ensemble, plus de six pouces, et se coupoient difficilement, pendant que du coté du pubis, la peau avoit a peine deux lignes, et cedoit assez aisement au tranchant du scalpel. la nuance de cette espece de lard, paroissoit changer vers l'interieur; il tiroit de ce coté là du blanc au jeaune, et sa densité y etoit moindre. on remarquoit aussi qu'il étoit plus epais anterieurement que posterieurement.

La substance interieure au milieu de celle-ci, etoit très rare ~~et~~ très dilatée et d'un jeaune claire, c'etoit a proprement parler un tissu cellulaire dont les feuillets epaissis, etoient imbibés de beaucoup de serosités qui se repandoient en assez grande quantité par la section de la tumeur. on n'a rencontré nulle collection particuliere qui pu donner lieu a l'ondulation deja observée lorsque la tumeur jouissoit de son integrité; elle dependoit uniquement de la molesse du tissu interieur et de l'abondance du fluide dont il étoit egalement infiltré.

ces deux sortes de substances soumises a l'ebulition fournirent, comme toutes les viandes, de l'ecume avec très peu de graisses, beaucoup de gelée et bien moins de sucs albumineux; ce que j'ai estimé à l'œil par la quantité des sucs qui se sont fondus à la chaleur et le volume du reste de la masse qui s'est durcie: en quoi mon epreuve paroit contraire à celle de Mr Bousquet qui dit avoir trouvé moins de gelée que de sucs albumineux, et qui ne fait mention ni d'ecume ni de graisse. cette

differenne pourroit dependre de la varieté des sucs qui abondoient plus dans une partie que dans une autre, et du defaut de graisse qui paroissoit manquer entierement aux parties de la tumeur eloignées du pubis.

L'une et l'autre de ces substances etoient traversées de vaisseaux sanguins dilatés et de quelques cordons de nerfs gonflés, et entouroient avec la verge les parties naturellement conte-nues dans le scrotum. quelques-unes avoient acquis un accroissement surprenant pendant que d'autres avoient perdu de leur volume ordinaire, et se ressentoient toutes differemment de l'effet de la maceration produite par les sucs relachans dans lesquels elles baignoient.

Le Dartos etoit situé a travers la substance exterieure que nous avons dit avoir l'aspect du lard. il la partageoit a quelque distance de la peau suivant toute la circonference de la masse comme par une couche rougeâtre fibreuse et epaisse de près d'une ligne. cette couche avoit toutes les apparences d'un muscle plat dont la proprieté s'est mani-festée par le mouvement qu'un chacun a pu observer soi meme à la face anterieure du scrotum, et qui ne pouvoit dependre que du Dartos placé dans cet endroit plus exterieurement qu'ailleurs. ce meme muscle repandoit dans l'interieur d'autres fibres, qui etoient les debris de sa portion qui dans l'état naturel contribue a former le medi-astin des bourses.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Les Cordons spermatiques situés plus interieurement tendoient presque perpendiculairement vers le fond de la tumeur. le droit qui etoit plus long que le gauche d'environ un pouce et demi, en avoit neuf à dix. l'un et l'autre quoique souples, etoient cependant plus gros que d'ordinaire d'environ deux pouces.

Les fibres du Cremaster d'un Rouge un peu pal, etoient d'ailleurs si visibles que la nature de cette tunique, ainsi que celle du dartos, ne peut plus être problematique; ces nouvelles observations prouvent incontestablement qu'elles sont l'une et l'autre musculaires.

Les testicules se montroient dans un etat contraire aux autres parties; ils etoient plus petits fletris et leur substance etoit pâle quoique saine d'ailleurs.

Le droit un peu plus bas que le gauche à cause de la longueur de son cordon, et plus petit, ~~que le gauche~~ etoit couvert d'une tumeur enkistée qui contenoit une petite cuillerée de matiere rougeatre et grumelée. Son Kiste etoit presque cartilagineux du coté de l'epididime, qui lui meme etoit squirreux, ainsi que le principe de son canal defferent, et se confondoit avec les membranes qui l'entourent.

L'epididime gauche, son canal defferent qui etoit double jusqu'à l'anneau et les vaisseaux spermatiques de l'un et de l'autre coté, ne s'eloignoient guéres de leur état naturel.

Des especes de piliers charnus, plus durs et plus gros que les cordons spermatiques dont ils sembloient être la continuité et qui suivoient la meme direction, se prolongeoient à la suite des testicules et alloient s'implanter fortement au fond de la tumeur. Mr Mertrud croit avec vraisemblance, que les fibres charnues qui entroient dans leur composition, n'etoient qu'une portion de celles du Cremaster que l'on voit se confondre quelquefois dans la substance cellulaire du dartos apres avoir couvert la tunique vaginale. on acheve de decouvrir la raison d'une chose qui paru d'abord extraordinaire, en faisant attention à la qualité emolliente des fluides dans les quels ces parties baignoient, et qui ont du occasionner dans leurs fibres un relachement favorable à l'affluence des sucs nourriciers qui les ont

accrues et grossies; de meme que toutes les autres parties qu'on a trouvé considerablement augmentées.

La verge perdue dans la tumeur etoit allongée et fixée par ses propres membranes, a l'enfoncement de la gouttiere par ou les urines s'ecouloient. elle se sentoit, comme les autres parties, de l'effet de la maceration et avoit l'étendue d'une verge ordinaire en erection.

Tel etoit l'état du Scrotum monstrueux du Negre mort a Bicêtre en 7 jours à la suitte d'un érésypèle accompagné d'une fievre très vive. il s'etendit promptement sur toute la tumeur et y produisit de larges phlictaines auxquelles succeda un suintement abondant qui dura meme après la mort. la tumeur en fut beaucoup diminuée, ainsi que par l'ecoulement qu'occasionna sa section, de sorte que de plus de 84 ff que la tumeur devoit peser à raison de son accroissement depuis l'année passée, elle n'en pesoit plus que 62.

Le ventre fut ouvert et toutes les parties s'y trouverent en bonne disposition, meme les vaisseaux spermatiques.

Apres tout examen fait, on separa la tumeur et on vit la peau dans l'endroit de la section presque dans son état naturel; les graisses parurent un peu molles et on les sentoit graveleuses en les pressant entre les doigts. on n'appercut point de gros vaisseaux. la playe etoit d'une etendue mediocre.

Celle que l'on auroit faite dans l'intention de guerir par l'amputation de la tumeur, auroit pu se reduire à quelque chose de moins en anticipant sur la peau au dessous du pubis. on auroit été obligé de comprendre les cordons dans l'operation, à cause de leur longueur excessive. mais je crois qu'on auroit pu conserver la verge.

Ces dernieres considerations jointes au Succès de Severinus dans l'extirpation d'une tumeur à peu près de meme nature, semblent être favorables au projet de l'operation qui auroit pu convenir dans ce cas ci, et qui étoit le seul moyen de delivrer d'un poid si lourd et si genant, ce malheureux, qui enfin a peri par la suitte de l'alteration des liqueurs contenues dans cette tumeur prodigieuse.

mais j'en laisse juger la possibilité à l'academie dont je respecte les decisions./.

Ce 14 7bre 1769

Brun